

LAPORAN KERJA PRAKTEK

ANALISA SISTEM APLIKASI PENGIRIMAN MOTOR MELALUI JALUR

KERETA API YANG DISELENGGARAKAN OLEH DINAS PERHUBUNGAN

PT. LINTAS NUSANTARA PERDANA KUTOARJO



Oleh :

TIPANI ANUGERAH HATI

1600018231

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

ANALISA SISTEM APLIKASI PENGIRIMAN MOTOR MELALUI JALUR KERETA API
YANG DISELENGGARAKAN OLEH DINAS PERHUBUNGAN

PT. LINTAS NUSANTARA PERDANA KUTOARJO



28/12
Hlp.

23/12
[Signature]

Kaprodi Teknik Informatika

SRI WINARTI, S.T., M. Cs
NIY 600320388

Yogyakarta, 22 Desember 2018
Ketua/Kepala/Direktur/Instansi



(SRI JUMIAJI)
KEPALA PERWAKILAN KUTOARJO

Kata Pengantar

Penulis ucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat-NYA yang melimpah. Atas selesainya laporan Kerja Praktek dengan magang di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo.

Laporan ini di buat untuk memenuhi persyaratan pada Mata Kuliah Kerja praktek pada fakultas teknologi Industri di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan magang ini untuk memberikan apa saja yang dilakukan penulis dalam bidang kerja di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo.

Dalam menyusun laporan magang kerja praktek ini, tentu penulis tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak yang ada. Maka penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Pihak- pihak yang terkait antaranya :

1. Ibu Murein Miksa Mardhia, S. T., M.T. selaku dosen pembimbing kerja praktek yang telah banyak memberikan informasi dan saran-saran.
2. Ibu Sri Jumiati selaku Kepala Agen PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo.
3. Orang tua dan teman-teman penulis yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.

Karena kebaikan dan dukungan dari pihak-pihak yang sudah disebut oleh penulis tadi sehingga penulis dapat menyelesaikan magang dan laporan dengan sebaik-baiknya. Laporan magang ini memang jauh dari kata kesempurnaan, namun penulis sudah berusaha dengan sebaik-baiknya. Semoga laporan ini bermanfaat untuk yang lainnya. Terima kasih

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	li
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Tujuan Magang	2
1.6 Manfaat Magang	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
2.1 Umum	4
2.1.1 Sejarah PT LintasNusantara Perdana	4
2.1.1.1 Visi dan Misi PT Lintas Nusantara Perdana	7
2.1.1.2 Alamat dan Kontak PT Lintas Nusanatara Kutoarjo	7
2.2 Struktur Organisasi PT Lintas Nusantara Perdana	8
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di PT LNP Kutoarjo	8
2.4 Proses Bisnis yang Berhubungn Dengan Tema Kerja Praktek	9
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK	11
3.1 Alamat Kerja Praktek	11
3.2 Rencana Observasi	11
3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	14
4.1 Hasil Observasi Magang	14
4.1.1 Proses Bisnis Pada Saat Magang	14

4.1.2 Rincian Pekerjaan	16
4.2 Pembahasan Magang	17
4.2.1 Masalah yang ditemukan di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo	17
4.2.2 Penanganan Kasus Khusus	17
4.2.3 Analisis	17
1. Data Arus Mudik	18
2. Data Arus Balik	19
4.3 Hasil Magang di PT Lintas Nusantara Perdana Perwakilan Kutoarjo	20
4.3.1 Hasil Evaluasi Sistem Pengiriman Motor Gratis.....	20
4.3.2 Mengenai Aplikasi Pendaftaran Online	21
4.3.3 Proses Pendaftaran Pengiriman Motor Gratis	21
1. Login Pada Pendaftaran Pengiriman Motor Gratis.....	21
2. Pendaftaran Melalui Posko Pendaftaran.....	22
3. Mencetak Bukti Daftar.....	25
4. Verifikasi Dokumen	26
4.3.4 Dampak Penggunaan Aplikasi	28
4.3.5 Realisasi Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	29
BAB V PENUTUP	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSATAKA	33
LAMPIRAN	N

DAFTAR TABEL

Tabel 1.2 Daftar kantor cabang dan perwakilan PT Lintas Nusantara Perdana	5
Tabel 3.1 Rencana kegiatan Kerja Praktek	12
Tabel 4 .15 Realisasi kegiatan Kerja Praktek	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Lintas Nusantara Perdana	8
Gambar 2.3 Proses Bisnis pendaftaran	10
Gambar 4.1 Proses Bisnis Pada Saat Magang	15
Gambar 4.2 Diagram Jumlah Motor per hari yang didata saat Arus Mudik	19
Gambar 4.3 Diagram Jumlah Motor per hari yang didata saat Arus Balik	20
Gambar 4.4 Login pada pendaftaran online yang dilakukan oleh petugas	22
Gambar 4.5 Format pendaftaran	23
Gambar 4.6 Data Pendukung yang wajib diisi	24
Gambar 4.7 Pendaftaran Berhasil	24
Gambar 4.8 Mencari kode booking atau no plat untuk di cetak bukti daftar melalui URL http://posko.djka.dephub.go.id/motis/	25
Gambar 4.9 Untuk mendownload bukti daftar pemudik	25
Gambar 4.10 Bukti Daftar untuk pemudik	26
Gambar 4.11 Mencari data pemudik yang akan di verifikasi	27
Gambar 4.12 Telah menemukan data pemudik	27
Gambar 4.13 Data Pemudik	28
Gambar 4.14 Memvalidasi atau Merejected	28